

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Nyala api netral.....	13
Gambar 2.2 Nyala api karburasi	14
Gambar 2.3 Nyala api oksidasi.....	14
Gambar 2.4 Arus Searah (DC).....	17
Gambar 2.5 <i>Direct Curent Reverse Polarity</i>	17
Gambar 2.6 Sambungan T.....	21
Gambar 2.7 Posisi Datar Horizontal.....	22
Gambar 2.8 Posisi vertikal.....	22
Gambar 2.9 Posisi diatas kepala.....	22
Gambar 2.10 Posisi datar bawah tangan.....	22
Gambar 2.11 Posisi horizontal (2-G).....	22
Gambar 2.12 Posisi vertikal	22
Gambar 2.13 Posisi diatas kepala.....	23
Gambar 2.14 jarak elektroda.....	23
Gambar 2.15 <i>fillet join</i>	23
Gambar 2.16 <i>Groove</i>	23
Gambar 2.17 <i>Groove</i>	23

Gambar 2.18 Pengelasan Keliling.....	23
Gambar 3.1 Pohon Masalah.....	33
Gambar 3.3 Pohon Alternatif.....	35
Gambar 3.4 Pohon Sasaran.....	35
Gambar 4.1 pipa bocor.....	38
Gambar 4.2 pipa flat 1G.....	45
Gambar 4.3 pipa horizontal.....	46
Gambar 4.4 pipa vertikal.....	47
Gambar 4.5. Pemotong pipa.....	54
Gambar 4.5 potongan penuh.....	56
Gambar 4.5. Lebar Ayunan Elektroda.....	59
Gambar 4.6. Pengelasan pipa.....	60
Gambar 4.7. Pengelasan tembusan.....	61
Gambar 4.8. Sambungan A dan B	61

